



دوره جدید - سال نوزدهم - شماره ۱۵۶ - تابستان ۱۴۰۲

پایدار شدن شرایط واحدها و افزایش تولید در نیروگاه اصفهان

بودیم.

مهندسان امنیه خاطر نشان کرد: این پروژه جهادی طی دو ماه فعالیت شبانه روزی تیم های مهندسی و اجرایی با اتصال استخراج ذخیره برج خنک کن واحد شماره پنج با کانالهای رفت و برگشت آب گردشی برج خنک کن واحدها توسط سه خط لوله ۷۴ اینچ به طول تقریبی ۴۰۰ متر امکان راه اندازی واحدهای ۳۲۰ مگاواتی با یک برج خنک کن ایجاد گردید و در تاریخ ۱۸ شهریورماه واحد شماره چهار به شبکه سراسری متصل گردید.

مهندسان امنیه در پایان گفت: طرح مذکور باعث شد مدت زمان کافی در اختیار ما قرار گیرد تا بتوانیم با بهترین انتخاب و با توجه به شرایط آبی منطقه و کشور، نسبت به ساخت برج خنک کن این واحد اقدام نماییم.

گفتنی است نیروگاه اصفهان که قدیمی ترین نیروگاه حرارتی منطقه و دومین نیروگاه حرارتی تاسیس شده در ایران می باشد در جنوب غربی اصفهان و در مجاورت رودخانه زاینده رود واقع شده و دارای ۵ واحد بخاری مولد برق با ظرفیت های متنوع و مجموع توان اسمی تولید ۸۳۵ مگاوات برق است.



## شرکت مدیریت تولید برق اصفهان

با اجرای طرح گذار و پروژه مشترک سازی برج خنک کن واحد شماره چهار بخار محقق شد:

**بازگشت واحد اول ۳۲۰ مگاواتی نیروگاه اصفهان به مدار تولید**

با اتمام پروژه مشترک سازی برج خنک کننده واحد دوم ۳۲۰ مگاواتی نیروگاه اصفهان، واحد اول ۳۲۰ مگاواتی بخار این نیروگاه دوباره به شبکه سراسری پیوست.

به گزارش دفتر روابط عمومی، مهندس حسین امنیه، مدیر عامل شرکت مدیریت تولید برق اصفهان، در تشریح این خبر بیان داشت: واحد شماره چهار این نیروگاه به ظرفیت تولید نامی ۳۲۰ مگاوات که در نیمه دوم اردیبهشت ماه سال جاری، برج خنک کن آن به دلیل بروز اشکال فنی دچار حریق شده بود، روند ترمیم آن جهت بازگشت این واحد در کوتاه ترین زمان ممکن با تلاش متخصصان و کارکنان نیروگاه، مشاور طرح، پیمانکاران و پیگیری و تلاش های شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی و شرکت تولید نیروی برق اصفهان، انجام و از توقف طولانی مدت این واحد جلوگیری بعمل آمد و واحد فوق مجدداً به شبکه سراسری بازگشت.

مدیر عامل شرکت مدیریت تولید برق اصفهان ضمن تشکر و قدردانی از تلاش مجددانه، بی وقه و همه جانبیه همکاران و تلاشگران این طرح برای رفع چالش های سیستم خنک کن واحد شماره ۴ جهت افزایش تولید نیروگاه اصفهان گفت: از زمان آتش سوزی برج خنک کننده واحد شماره چهار، این واحد نیروگاهی از مدار تولید خارج شد که با اتمام پروژه فوق و بازگشت مجدد این واحد و اتصال به شبکه سراسری، شاهد

مدیر عامل برق حرارتی در بازدید از نیروگاه اصفهان:  
تمامین برق پایدار تابستان اولویت اول صنعت برق حرارتی است

مدیر عامل شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی تمامین برق پایدار و مطمئن مشترکان را اولویت اول صنعت برق حرارتی در روزهای اوج مصرف پیک تابستان برشمرد.

به گزارش روابط عمومی شرکت مدیریت تولید برق اصفهان، مهندس عبدالرسول پیشاہنگ در جریان بازدید از روند بازسازی برج خنک کن واحد چهار نیروگاه اصفهان در تاریخ ۳۱ تیرماه، افزود: تلاش بی وقه برای رفع چالش‌های سیستم خنک کن واحد شماره چهار جهت افزایش تولید نیروگاه اصفهان در پیک مصرف تابستان و سرعت بخشیدن به اتمام پروژه فوق بایستی در دستور کار قرار بگیرد. مهندس پیشاہنگ بر لزوم رفع محدودیت‌های تولید نیروگاه اصفهان تأکید کرد و گفت: از زمان آتش‌سوزی برج خنک کن واحد چهار نیروگاه اصفهان این واحد نیروگاهی از مدار تولید خارج شده و با اتمام پروژه بازسازی این برج و بازگشت مجدد این واحد به شبکه سراسری، شاهد پایدار شدن شرایط واحدها و افزایش تولید در نیروگاه اصفهان خواهیم بود.



گفتنی است:  
مدیر عامل شرکت  
مادر تخصصی  
تولید نیروی برق  
حرارتی همچنین  
از تصفیه خانه  
فاضلاب شهری  
نیروگاه اصفهان نیز بازدید کرد.

این تصفیه خانه با هزینه‌ای بالغ بر یک هزار میلیارد ریال برای استحصال آب صنعتی و ظرفیت ۱۵۰ لیتر بر ثانیه و سالیانه پنج میلیون متر مکعب احداث شده است که طی چند مرحله فاضلاب خام را به آب صنعتی قابل استفاده در تولید برق تبدیل می‌کند.

### انجام تعمیرات غیر مترقبه واحد شماره سه بخار نیروگاه اصفهان در کوتاه ترین زمان

با تلاش متخصصان نیروگاه اصفهان، واحد شماره سه بخار به ظرفیت ۱۲۰ مگاوات در کوتاه ترین زمان ممکن بعد از اتمام تعمیرات دوباره به شبکه سراسری متصل گردید.

به گزارش روابط عمومی شرکت مدیریت تولید برق اصفهان، مهندس وحید ایزدی مدیر امور تعمیرات مکانیک در خصوص بازگشت دوباره واحد شماره سه این نیروگاه گفت: واحد شماره سه بخار این نیروگاه به ظرفیت ۱۲۰ مگاوات که به دلیل رسوب ایجاد شده در کندانسور که باعث کاهش خلا و کاهش مگاوات تولیدی واحد گردیده بود جهت رفع عیب از مدار تولید خارج شد.

مدیر تعمیرات مکانیک در ادامه بیان داشت این رسوب گذاری به حدی بود که باعث کاهش تولید حدود ۴۰ مگاوات در واحد مذکور شده بود.

ایشان در ادامه گفت: پس از اخذ مجوز از دیسپاچینگ ملی در تاریخ ۱ تیرماه این واحد از مدار تولید خارج شد و متخصصان به صورت سه شیفت و در دو گروه کاری و به صورت شبانه روزی و با استفاده از دو دستگاه واترجرت فشار قوی ۵۰۰ بار و دبی ۳۰ لیتر بر دقیقه، عملیات شستشو و رسوب برداری از داخل ۱۲۰۰۰ عدد لوله کندانسور را شروع کردند و طی شش روز به صورت فشرده عملیات رسوب برداری به پایان رسید.

با بازگشت دوباره واحد شماره سه بخاری نیروگاه اصفهان، واحد با افزایش تولید ۴۰ مگاوات برق به شبکه سراسری کمک می‌کند تا کمترین خللی در تمامی انرژی الکتریکی پایدار و مطمئن در پیک تابستان به مصرف کنندگان ایجاد نشود.



### برگزاری مراسم سوگواری دهه اول محرم

مراسم سوگواری دهه اول ماه محرم و ایام شهادت امام حسین(ع) در نیروگاه اصفهان برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت مدیریت تولید برق اصفهان، به همت پایگاه مقاومت بسیج و شورای فرهنگی نیروگاه اصفهان



و همزمان با فرارسیدن محرم، ماه خون و قیام، هم ناله با اهل بیت عصمت و طهارت(ع)، مراسم پرفیض زیارت عاشورا و نوحه خوانی، دهه اول محرم با حضور پرشکوه کارکنان نیروگاه، صبح ها از ساعت ۷:۱۵ تا ۷:۴۵ در نمازخانه نیروگاه اصفهان برگزار شد.

شایان ذکر است چندین سال است هزینه پذیرایی صبحانه مراسم فوق توسط بانیان همکار شاغل در نیروگاه پرداخت می گردد.

گفتنی است روز آخر برنامه مذکور کتابی با عنوان پیامهای عاشورا به کلیه شرکت کنندگان در مراسم سوگواری سیدالشهدا(ع) اهداء گردید همچنین این مراسم همانند سالهای قبل مورد استقبال کارکنان و مدیران شرکت، قرار گرفت.

### گزارش تصویری تلاش کلیه همکاران عزیز را ارج می نهیم



با هدف صرفه جویی در مصرف برق؛

### بازدید ائمه جماعت استان اصفهان از نیروگاه اصفهان

مدیر عامل شرکت مدیریت تولید برق اصفهان: ائمه جماعت با تأکید بر ضرورت الگوی صحیح مصرف، جامعه را نسبت به تکلیفی که در برابر حفظ منابع برای آینده‌گان دارد آگاه و هشیار کنند.

به گزارش دفتر روابط عمومی، محمدحسین سمیعی معاون مالی و پشتیبانی شرکت مدیریت تولید برق اصفهان در جمع تعدادی از ائمه جماعات استان اصفهان که از تاسیسات نیروگاه اصفهان بازدید کردند بیان داشت: ائمه جماعت معتمدان مردم در مساجد هستند و با اشاره به فرآیند سخت تولید برق از آنها خواست موضوعات مدیریت مصرف را برای شهروندان تبیین نمایند تا مردم با آگاهی از فرآیند سخت تولید برق در مصرف آب و برق صرفه جویی نمایند.



### مشارکت در غرفه سیزدهمین نمایشگاه تخصصی صنعت برق به میزبانی شرکت برق منطقه‌ای اصفهان



### صنعت برق و اتوماسیون صنعتی انرژی‌های نو و تجدید پذیر اصفهان

تاریخ برگزاری: ۲۸ آبان ۱۴۰۲ شهریور ماه ۱۴۰۲ ساعت اغاز بازدید: ۱۶:۰۰

کمرنگی شرق، روی روی منطقه روشن داشت، نمایشگاه بین‌المللی اصفهان

سند بزرگ نمایشگاه: شرکت مشاوران نمایشگاهی سپاهیان نمایندگان پارسیان

در ادامه مهندس آرش هاشمیان مدیر امور تعمیرات ابزار دقیق از ائمه جماعات خواست تا در کنار آموزه‌های دینی، جامعه را با فرهنگ درست مصرف آب و برق آشنا و رعایت این مهم را به نسل‌های بعدی منتقل کنند و تأکید کرد: انتقال این مفهوم به جامعه از طریق امامان جماعت که مورد اعتماد مردم هستند، بهتر و تاثیرگذار تر خواهد بود. مهندس هاشمیان خاطر نشان کرد: بیش از ۹۰ درصد برق مستمر و پایدار کشور توسط نیروگاه‌های حرارتی تولید و تأمین می‌شود.

وی با اشاره به طراحی و ساخت ۶۵ قطعه حساس توسط متخصصان این نیروگاه طی دولت سیزدهم گفت: با طراحی و ساخت این قطعات و تجهیزات که با تکیه بر توانمندی های داخل کشور انجام گرفته منجر به صرفه جویی ارزی قابل ملاحظه و کاهش هزینه های جاری نیروگاه شده است.

### لاله ای از بستان نیروگاه



شهید محمد رضا زارع چاووشی

کلید ای شیدان شنی..

شهید محمد رضا زارع چاووشی در سال ۱۳۳۸ در یک خانواده مذهبی و زحمت کش چشم به جهان گشود و دوران کودکی را همزمان با قیام ۱۵ خرداد سپری نمود. چون تنها پسر خانواده بود بخوبی توانست هم مشغول به تحصیل شود و هم در کنار پدر و خانواده یار و مددکارشان باشد. تا اینکه در سال ۱۳۶۱ بعنوان تکنسین تعمیرات مکانیک استخدام نیروگاه گردید. از ابتدا در انجام کارها فعال و پیش قدم بود لازم به ذکر است نظم و انضباط یکی دیگر از ویژگیهای شهید بود که در کار و خانواده زبانزد خاص و عام بود و همیشه با عشق و علاقه پیش قدم در کارها بود. جالب اینکه ایشان مجدوب رشادت های رزمندگان بود و می گفت این عشق خداست که ما را در نبرد با دشمن بعضی برتری داده است. دفتر خاطرات این شهید عزیز، گویای این گونه کلام و رفتارهای است.

### نحوه شهادت:

نامبرده روز ۱۷ مرداد ماه سال ۱۳۶۵ در نیروگاه مشغول به کار بود که جنگنده های بعضی عراق به نیروگاه حمله و آن را بمباران کردند و چون ایشان در واحد اول نیروگاه مشغول فعالیت و کار بود مورد اصابت ترکش بمب قرار گرفته و نهایتاً پس از ۲۴ ساعت، بعلت خونریزی شدید و مصدومیت زیاد به فیض شهادت نائل گردید. روحش شاد و راهش پر رهو باد.

روایت خدمت در دولت سیزدهم

### تولید ۶.۸ میلیارد کیلووات ساعت برق توسط نیروگاه اصفهان در دولت سیزدهم

از ابتدای دولت سیزدهم تا کنون نیروگاه بخار اصفهان شش میلیارد و ۸۷۸ میلیون و ۹۶۹ هزار کیلووات ساعت برق توسط واحدهای بخار نیروگاه اصفهان تولید و تحويل شبکه سراسری گردیده است.

به گزارش دفتر روابط عمومی، مهندس حسین امینه مدیرعامل نیروگاه اصفهان این میزان تولید را ناشی از انجام تعمیرات تخصصی و مهم در این نیروگاه عنوان کرد و افزود: طبق برنامه ریزی انجام شده در جهت افزایش مگاوات واحدهای بخاری نیروگاه اصفهان فعالیتها بی از قبیل اسیدشویی داخل لوله های کنداسور واحدهای ۱۲۰ مگاواتی و مگاواتی، واترجت داخل لوله های کنداسور واحد ۳۲۰ مگاواتی، تعویض پکینگهای برج خنک کن واحد دوم ۳۲۰ مگاواتی به ظرفیت ۳۲۰ مگاوات، افزایش زاویه ۸ عدد از فن های برج خنک کن واحد دوم ۳۲۰ مگاواتی با موفقیت صورت گرفت.



وی ادامه داد: تعمیرات انجام شده در نیروگاه اصفهان شامل تعمیرات اساسی و دوره ای کلیه واحدهای نصب اکسایتر واحدهای ۳۲۰ مگاواتی، اسیدشویی و راه اندازی سل شماره دو واحد ۳ با توجه به تغییر طرح جهت صرفه جویی در مصرف آب توسط متخصصین نیروگاه اصفهان در طول بیش از ۵۲ هزار ساعت به انجام رسیده است. مهندس امینه خاطر نشان کرد: چندین طرح بزرگ نیز در جهت صرفه جویی در مصرف آب در این نیروگاه اجرا یی شده که از مهم ترین آنها می توان به احداث راه اندازی و بهره برداری تصفیه خانه فاضلاب شهری نیروگاه اصفهان اشاره کرد.

در شش ماهه اول سال ۱۴۰۲ تحقق یافته:

## تولید بیش از ۵/۱ میلیارد کیلووات برق در نیروگاه اصفهان

**نیروگاه حرارتی اصفهان** تا پایان شهریورماه سال جاری بیش از یک میلیارد و ۵۱۱ میلیون کیلووات ساعت، انرژی الکتریکی تولید و به شبکه سراسری برق کشور انتقال داد.

به گزارش دفتر روابط عمومی، مهندس حسین امنیه مدیرعامل شرکت مدیریت تولید برق اصفهان بیان داشت تا پایان شهریورماه سال جاری یک میلیارد و ۵۱۱ میلیون و ۸۲۸ هزار کیلووات ساعت، انرژی الکتریکی خالص تولیدی را به شبکه سراسری برق کشور منتقل کرده است.

مهندس حسین امنیه افزوود از این میزان تولید برق ۳۳۱ میلیون و ۵۹۸ هزار کیلووات ساعت، در شهریورماه تولید و به شبکه سراسری منتقل شده است.

گفتنی است این نیروگاه از نوع حرارتی و دارای ۵ واحد بخاری مولد برق با ظرفیت های متعدد و مجموع توان تولید نامی ۸۳۵ مگاوات برق میباشد.



### نشریه داخلی پیام بهبود

صاحب امتیاز: شرکت مدیریت تولید برق اصفهان

سردیر: محسن گاظمی

تلفن: ۰۳۱-۳۷۸۹۵۷۰ - ۰۳۱-۳۷۸۸۲۸۶۵

آدرس: اصفهان، ابتدای اتوپان ذوب آهن، بلوار شفق، نیروگاه اصفهان

صندوق پستی: ۸۱۷۸۵ - ۱۵۸

پایگاه اینترنتی: [www.isfahanps.ir](http://www.isfahanps.ir)

### بازدید ۲۴ گروه اقسام مختلف جامعه از نیروگاه اصفهان

۲۴ گروه اقسام مختلف جامعه از تاسیسات نیروگاه اصفهان بازدید کردند.

به گزارش روابط عمومی شرکت مدیریت تولید برق، مهندس حسین امنیه مدیرعامل شرکت مدیریت تولید برق اصفهان در تشریح این خبر گفت: در چهار ماهه نخست سال جاری گروههای مختلف جامعه به منظور آشنایی با فرآیند تولید انرژی الکتریکی و با هدف صرفه جویی در مصرف برق از تاسیسات نیروگاه اصفهان بازدید کردند.

مهندس امنیه در ادامه بیان داشت: در جهت گسترش فرهنگ صرفه جویی و به منظور آشنایی اقسام مختلف جامعه تا پایان تیرماه سال جاری بیش از ۸۴۰ نفر در قالب ۲۴ گروه از نیروگاه بخاری اصفهان بازدید کردند.

وی افزود: گروه های بازدید کننده شامل: دانشآموزان، دانشجویان، ادارت، مسئولان و کارکنان دستگاههای اجرایی سطح شهرستان و استان می باشند.

مهندس امنیه خاطر نشان کرد: مهم ترین و اصلی ترین رویکرد و هدف این شرکت از بازدیدهای صورت گرفته این بوده است که بازدید کنندگان به عنوان سفیران تولید برق و انتقال فرهنگ مصرف صحیح انرژی الکتریکی برای گذر موفق از پیک تابستان ۱۴۰۲، نقش پسزایی در جامعه ایفا کنند.

مدیرعامل نیروگاه اصفهان گفت: در این برنامه ها بازدید کنندگان با حضور در نیروگاه، از برج های خنک کننده و اتاق فرمان یکی از واحدهای نیروگاه



بازدید کرده و از

نردهای نیروگاه

سخت تولید

انرژی الکتریکی

آشنا می شوند.

